

正負の数のまとめ

年 組 名前

/20

■ 次の数を、+、- の記号を使って表しなさい。

① 0より18小さい数

② 0より0.9大きい数

■ 地点Aを基準として、地点Aから西へ1km移動することを+1kmと表す。

③ 地点Aから東へ7.5km移動することを正負の数を使って表しなさい。

④ -3kmはどのような移動を表すか。

地点Aから へ kmの移動

■ 次の数値の意味を答えなさい。

⑤ 500円の収入を+500円と表すとき、-500円が表す意味

⑥ 0°Cより2°C高い気温を+2°Cと表すとき、-9°Cが表す意味

■ 次の6つの数字について考える。

ア. 2 イ. $+\frac{7}{5}$ ウ. -47

エ. +4.2 オ. 0 カ. $-\frac{1}{9}$

これらについて、次の説明にあった数字をすべて選び、それぞれ記号で答えなさい。ただし、一つもない場合は「なし」と答えなさい。

⑦ 正の数

⑧ 負の数

⑨ 整数

■ 次の6つの数を小さい順に並べ、記号で答えなさい。

ア. -0.2 イ. -0.4 ウ. -0.16

エ. +4 オ. -0.07 カ. 0.14

⑩ < < < < <

■ 次の計算をしなさい。

⑪ $(+63) - (+97)$

⑫ $8 - (-15) + 10$

⑬ $-3 + (-6) - 4 \times 7$

⑭ $-7 \times (-3)^2 + 3$

⑮ $-3 \times (-32) \div 8$

⑯ $-\frac{3}{7} \times \left(-\frac{9}{4}\right) \times 2$

■ 50を基準として、それより大きい数は正の数、小さい数は負の数で表の下側に書き、後の空欄を埋めよ。

	A	B	C	D	E	F
数値	43	39	63	59	32	58
50との違い						

「50との違い」の合計は⑱ $\div 6$

「50との違い」の平均は⑲

よって、A~Fの数値の平均は⑳

正負の数のまとめ

年 組 名前

/20

■ 次の数を、+、- の記号を使って表しなさい。

① 0より18小さい数

-18

② 0より0.9大きい数

+0.9

■ 地点Aを基準として、地点Aから西へ1km移動することを+1kmと表す。

③ 地点Aから東へ7.5km移動することを正負の数を使って表しなさい。

-7.5km

④ -3kmはどのような移動を表すか。

地点Aから 東 へ 3 kmの移動

■ 次の数値の意味を答えなさい。

⑤ 500円の収入を+500円と表すとき、-500円が表す意味

500円の支出

⑥ 0°Cより2°C高い気温を+2°Cと表すとき、-9°Cが表す意味

0°Cより9°C低い気温

■ 次の6つの数字について考える。

ア. 2 イ. $+\frac{7}{5}$ ウ. -47

エ. +4.2 オ. 0 カ. $-\frac{1}{9}$

これらについて、次の説明にあった数字をすべて選び、それぞれ記号で答えなさい。ただし、一つもない場合は「なし」と答えなさい。

⑦ 正の数

ア, イ, エ

⑧ 負の数

ウ, カ

⑨ 整数

ア, ウ, オ

■ 次の6つの数を小さい順に並べ、記号で答えなさい。

ア. -0.2 イ. -0.4 ウ. -0.16

エ. +4 オ. -0.07 カ. 0.14

⑩ $イ < ア < ウ < オ < カ < エ$

■ 次の計算をしなさい。

⑪ $(+63) - (+97)$

-34

⑫ $8 - (-15) + 10$

33

⑬ $-3 + (-6) - 4 \times 7$

-37

⑭ $-7 \times (-3)^2 + 3$

-60

⑮ $-3 \times (-32) \div 8$

12

⑯ $-\frac{3}{7} \times \left(-\frac{9}{4}\right) \times 2$

$\frac{27}{14}$

■ 50を基準として、それより大きい数は正の数、小さい数は負の数で表の下側に書き、後の空欄を埋めよ。

	A	B	C	D	E	F
数値	43	39	63	59	32	58
50との違い	-7	-11	13	9	-18	8

「50との違い」の合計は⑱

-6

÷6

「50との違い」の平均は⑲

-1

+50

よって、A~Fの数値の平均は⑳

49